SATFORCE®

Bedienungsanleitung

S 2500 HDI

HIGH DEFINITION
DIGITAL SATELLITEN RECEIVER
MIT EINGEBAUTEM IRDETO KARTENLESER

HDTV TUNER · Full HD 1080p · DOLBY DIGITAL · HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · secured by irdeto · DVB Digital Video Broadcasting

Hinweis

Diese Dokumentation hilft Ihnen, die vielen hervorragenden Funktionen des Digital HDTV-Receiver S 2500 HDI für sich zu entdecken. Alle Sicherheits- und Bedienungshinweise sollten zunächst gelesen werden. Bitte halten Sie diese Anleitung stets griffbereit um im Bedarfsfall darauf zurückgreifen zu können.

Die folgenden Symbole helfen Ihnen bei der Orientierung:

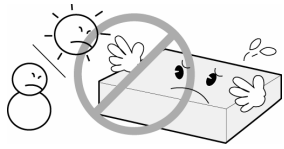
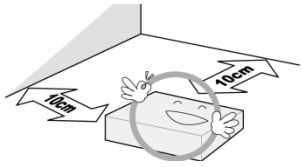
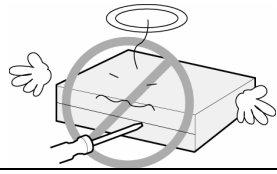
Bemerkung	Zeigt Ihnen, dass es einen Hinweis gibt.
Warnung!	Zeigt eine Warnung oder weißt darauf hin.
"MENU" (In Anführungszeichen)	Zeigt an, dass sie die gleichnamige Taste auf der Fernbedienung nutzen sollen.
	Damit Sie keinen elektrischen Schlag bekommen, sollten Sie niemals das Gerät selbst öffnen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder qualifiziertes Fachpersonal.
	Zeigt an, dass Sie hier einen elektrischen Schlag oder andere Verletzungen erhalten könnten.
	Zeigt Ihnen einen wichtigen Hinweis an, den Sie zur Wartung des Geräts beachten sollten.

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratorien.
"Dolby" und das Doppel-D Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratorien.

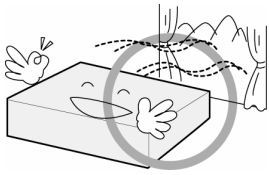
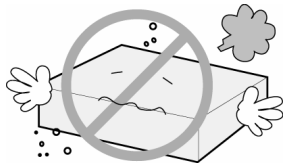
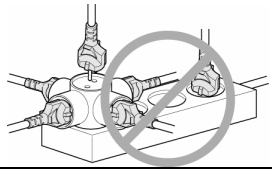
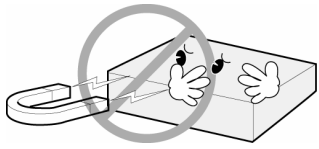
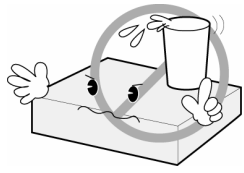
HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

Sicherheit und weitere Vorkehrungen

<Achtung, wenn Sie das Gerät in Betrieb nehmen>

Nur auf ebener Fläche. 	Niemals in der Kälte oder direkter Sonneneinstrahlung. 
Mindestens 10 cm Abstand. 	Das Gerät niemals öffnen oder versuchen selbst zu reparieren. 

<Verwendung und Benutzung des Produkts>

Das Gerät benötigt genügend Luft. 	Möglichst einen staubfreien Abstellplatz nutzen. 
Möglichst keine Doppelstecker verwenden. 	Einen Abstellplatz mit Vibrationen und magnetischer Strahlung vermeiden. 
Keine anderen Produkte auf dem Gerät lagern. 	Keine Flüssigkeiten auf dem Gerät abstellen. 

"Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und einfach zugänglich sein."

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Vor dem Start ····· 5
1.1 Funktionen ····· 6
1.2 Lieferumfang ····· 7
1.3 Bezeichnung des Receivers ····· 8
1.3.1 Gerät-Vorderseite ····· 8
1.3.2 Gerät Rückseite ····· 9
1.4 Fernbedienung ····· 10
Kapitel 2. Anschlüsse ····· 13
2.1 Anschlusse an TV ····· 14
2.2 Anschluss des LNB ····· 15
2.3 Anschluss des optischen Ausgang ··· 16
2.4 Connect the USB ····· 16
2.5 Erstes Einschalten ····· 17
Kapitel 3. Grundeinstellungen ····· 19
Kapitel 4. Funktionen ····· 25
Grundfunktionen ····· 26
4.1 Sender wechseln ····· 26
4.2 Lautstärke ändern ····· 26
4.3 Programminformationen ····· 27
4.4 Untertitlesprache wänhleb ····· 28
4.5 Tonspur wählen ····· 29
Erweiterte Funktionen ····· 30
4.6 Kanalliste verwalten ····· 30
4.6.1 Kanalliste anzeigen ····· 30
4.6.2 Kanäle bearbeiten ····· 31
4.7 Favoritenliste verwalten ····· 32
4.8 Kanalliste verwalten ····· 34
4.9 Kanalliste Modus ändern ····· 35
4.10 EPG Anzeigen ····· 36
4.11 Videotext ····· 37
4.12 TV / Radio Umschaltung ····· 37
4.13 Videoauflösung umschalten ····· 38
Kapitel 5. Einstellungen ····· 39
5.1 Kanalsuche ····· 41
5.2 Kanalmanager ····· 41
5.3 Benutzereinstellungen ····· 42
5.4 Zubehör ····· 42
5.5 CAS ····· 43
5.5.1 Status der Smart Card ····· 43
Kapitel 6. Anhang ····· 45
6.1 Fehlersuche ····· 46
6.2 Spezifikation ····· 47
6.3 Service und Support ····· 49

Kapitel 1

Vor dem Start

1.1 Funktionen

Der S 2500 HDI ist ein HDTV Receiver mit eingebautem Irdeto-Kartenleser. Der S 2500 HDI unterstützt MPEG 4 und MPEG 2 und eignet sich für Fernsehen und Radio. Durch einfache Installation und Handhabung, sein nutzerfreundliches OSD sowie der klare Klang über HDMI und S/PDIF machen den Receiver zu einem hochwertigen HDTV Empfänger, der sowohl HDTV und SDTV empfangen kann.
Weiters zeigt das einfach aufgebaute und klar verständliche EPG alle Programminformationen an.
Wir wünschen Ihnen mit diesem HDTV Receiver viele Spass und Freude.

<Technische Funktionen>

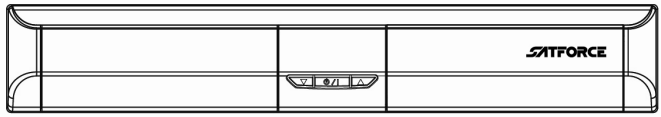
- Volle Unterstützung von MPEG-4 Part10 AVC HD/H.264 Standard
- MP Layer I and II, CD Soundqualtiät
- S/PDIF (Lichtleiter-Ausgang) für Dolby Digital AC3
- Dolby Digital Down-Mix Unterstützung
- Mono, Links, Rechts, Stereo, Audio Ausgang
- PCM with Decoded Stereo AAC Stereo or Decoded MPEG I layer II (Musicam) Audio Unterstützung
- Einfache und schnelle Kanalsuche, intuitive Menüführung
- Verschiedene Videoauflösungen einstellbar (576p/720p/1080i/1080p).
  1080p : Funktioniert NUR über HDMI Ausgang.
- Verschiedene Anzeigemodi mit 4:3, Letter Box, Vollbild und 16:9 Unterstützung einstellbar
- CVBS (Video), HDMI Unterstützung
- 4 stelliges Segment LED Anzeige von Kanalnummer und Uhrzeit (StandBy)
- Software Upgrade mit USB 2.0 und über Satelllit
- Separate TV/Radio/Alle Kanalliste und zusätzlich Favoritenlisten
- Mehrsprachige Menüführung und Installation

<weitere Funktionen>

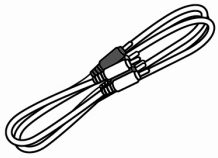
- Verschiedene Kanal-Editier-Funktionen (Sperren,Löschen,Umbenennen,
  Verschieben und Favoritenlisten bearbeiten.)
- Elektronische Programmvorschau (EPG)
- Automatische und manuelle Kanalsuche
- Kindersicherungsfunktion
- Teletext und Untertitel via VBI und OSD

1.2 Lieferumfang

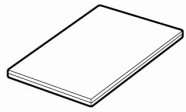
Bitte überprüfen Sie den Paketinhalt auf Vollständigkeit.



Receiver



RCA Kable



Bedienungsanleitung

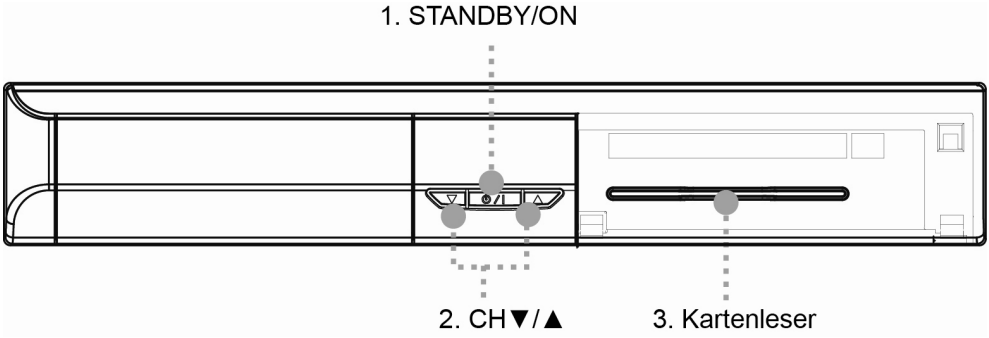
Fernbedienungen
& Batterien(AAA)

Bemerkung

- Der Lieferumfang kann unter Umständen geändert werden.
- Falls Sie Kabel benötigen, die nicht im Lieferumfang enthalten sind, so müssen diese gesondert erworben werden. (HDMI Kabel ist nicht im Lieferumfang)

1.3 Erklärung Vorder- und Rückseite

1.3.1 Gerät Vorderseite



1. STANDBY/ON

Schaltet den Receiver Ein- oder Aus, weiters kann damit in den Low Power Modus geschalten werden.

- Betriebsmodus **Ein**
  -> Auf der LED Anzeige sehen Sie die eingestellte Kanalnummer

- Betriebsmodus **Aktiver Standby**
  -> Auf der LED Anzeige sehen Sie die Uhrzeit

  Betriebsmodus **Passiver Standby**(< 1 Watt Stromverbrauch)
  -> Auf der LED Anzeige blinkt ein roter Punkt

  -> Der passive Modus wird aktiviert, indem die StandBy-Taste (1) länger als 4-5 Sekunden gedrückt wird.
  Kann im Betriebsmodus EIN und Aktiven Standby ausgeführt warden.

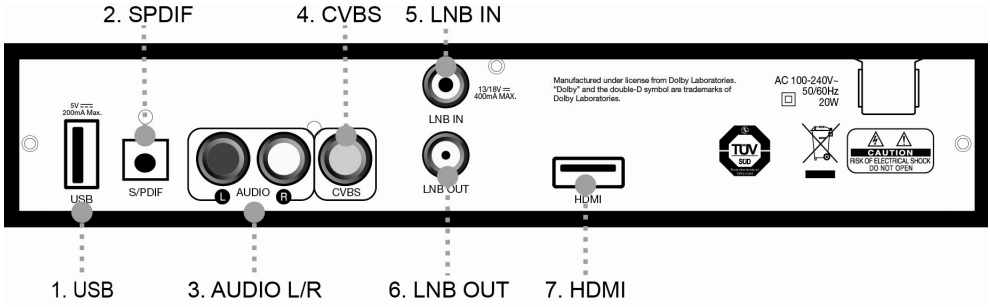
2. CH ▼/▲

Wechseln der Kanäle oder Navigation im Menü.

3. Kartenleser

Kartenleser für ORF Irdeto Smartcard.
Die ORF Karte wird mit den Goldkontakten nach oben eingeschoben.

1.3.2 Gerät Rückseite



1. USB
USB2.0 Anschluss für Softwareupdate.

2. S/PDIF
Optischer, digitaler Audioausgang für Digitalverstärker.

3. AUDIO L/R
Ausgang der Tonspuren links bzw rechts.

4. CVBS
Video Ausgang. Benutzen Sie diesen Ausgang nur, wenn Ihr Fernseher keinen HDMI Eingang hat.

5. LNB IN (13/18V 400mA MAX)
Eingang für das Satellitenkabel vom LNB.

6. LNB OUT
Zum Anschluss weiterer Receiver.

7. HDMI
Wenn Ihr Fernseher über einen HDMI Anschluss verfügt, verbinden Sie ihn per HDMI Kabel (empfohlen).

1.4 Die Fernbedienung

STANDBY
Schaltet den Receiver Ein-Aus, weiters kann damit in den Low Power Modul geschalten warden.

- Betriebsmodus **EIN**
  -> Auf der LED Anzeige sehen Sie die eingestellte Kanalnummer

- Betriebsmodus **Aktiver Standby**
  ->Auf der LED Anzeige sehen Sie die Uhrzeit

- Betriebsmodus **Passiver Standby**
  (< 1 Watt Stromverbrauch)
  ->Auf der LED Anzeige blinkt ein roter Punkt

  ->Der passive Modus wird aktiviert, indem die Standby-Taste (rot) länger als 4-5 Sekunden gedrückt wird. Kann im Betriebsmodus EIN und Aktiven Standby ausgeführt warden.

MUTE (⊗)
Aktiviert/Deaktiviert die Stummschaltung

NUMMERISCHE TASTEN (0-9)
Wechsel des Kanals mittels Eingabe der Kanalnummer im TV- oder Radiomodus.

OPTIONSTASTE
Zeigt verfügbare Optionen wie Audio, Videotext und Optionskanäle zum TV Kanal an.

EPG
Ruft den EPG auf.

INFO
Zeigt die Infos zum Kanal an.

FAV
Die FAV Taste ruft die verfügbaren FAV Listen auf.

MENU
Öffnet das Menü.

EXIT
Beendet Funktionen oder verlässt das Menü.

OK
Ruft die Kanalliste auf oder im Menü Bestätigung von Eingaben.

▲/▼
Umschaltung der TV und Radioprogramme.

◄/►
Ändern der Lautstärke und bei Ansicht der Kanalliste Seitenweises blättern der Kanäle.

VOL +/-
Ändern der Lautstärke

P +/-
Umschalten der TV oder Radioprogramme.

PAGE ( )
Blättert Seitenweise in der TV oder Radiokanalliste.

FÄRBIGE TASTEN (Rot – Grün – Gelb)
Wird in der Kanalliste und in diversen Menüs verwendet.

RECALL (BLAU)
Schaltet auf den letzten Kanal zurück.

Videotext ( )
Ruft den Videotext des eingestellten Kanals auf.

TV/RADIO( )
Schaltet zwischen TV und Radiomodus um.

Untertite ( )
Ruft die verfügbaren DVB Untertitel auf.

STB /TV
Schaltet zwischen den Signalquellen um (funktioniert nur mit SCART Anschluss)

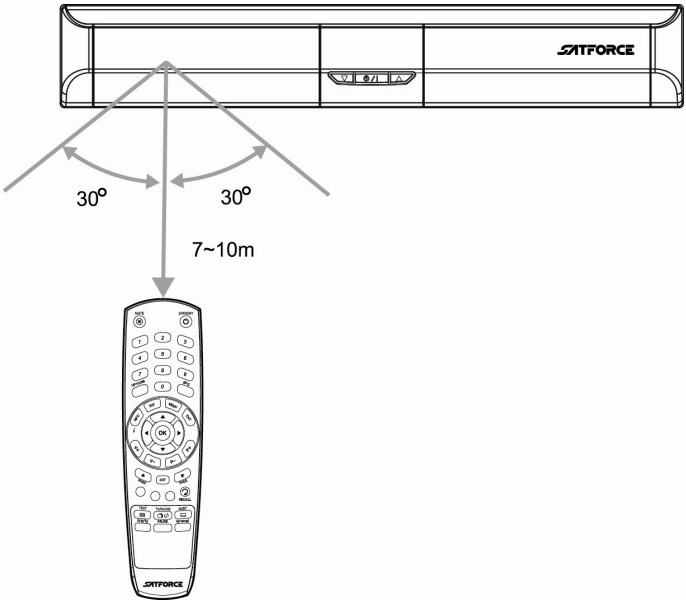
SAT
Damit kann zwischen den einzelnen Satelliten umgeschaltet werden.

PAUSE
Erzeugt ein Standbild des eingestellten Senders.

V.Format
Video Ausgangsformat ändern1080i/720p/576p & Auto.

Bemerkung: Winkel in dem die Fernbedienung arbeitet

Die Fernbedienung arbeitet in einem Abstand von bis zu 7-10 Metern und in einem Winkel bis 30 Grad.



Kapitel 2

Anschlüsse

Dieses Kapitel beschreibt, wie Sie den Receiver an ein Home-Entertainment-System anschliessen.

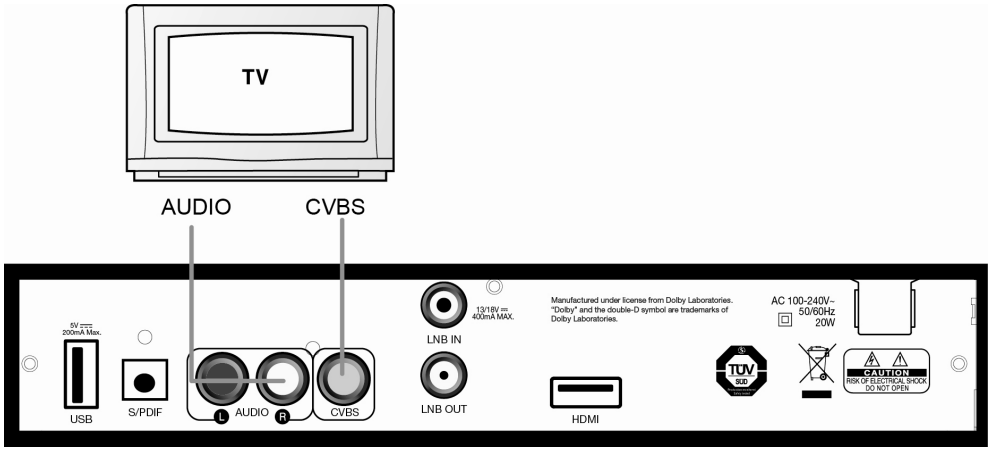
Note : Wenn Sie auf Probleme stoßen, die Sie nicht selbst lösen können, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an die Satforce Hotline 0900/34 00 64

2.1 Anschluss an TV

1) Schliessen Sie das RCA Kabel an den Fernseher an.

2) Schliessen Sie das Audio L/R Kabel an Ihren Fernseher an.

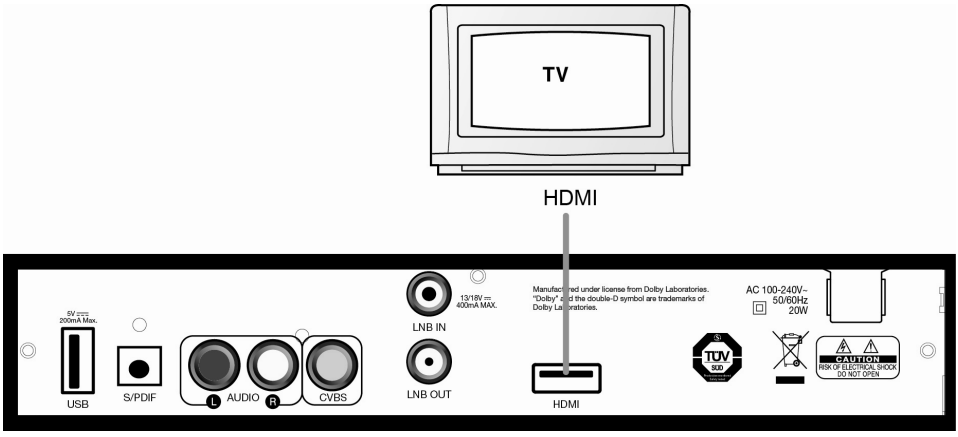
2) Gehen Sie auf Kapitel 2.2 (Wie schliesse ich den LNB an)



2. Anschluss einen Fernsehers über HDMI (Flachbildschirm) Empfohlen

1) Verbinden Sie den HDMI Anschluss mit dem HDMI Eingang Ihres Fernseher

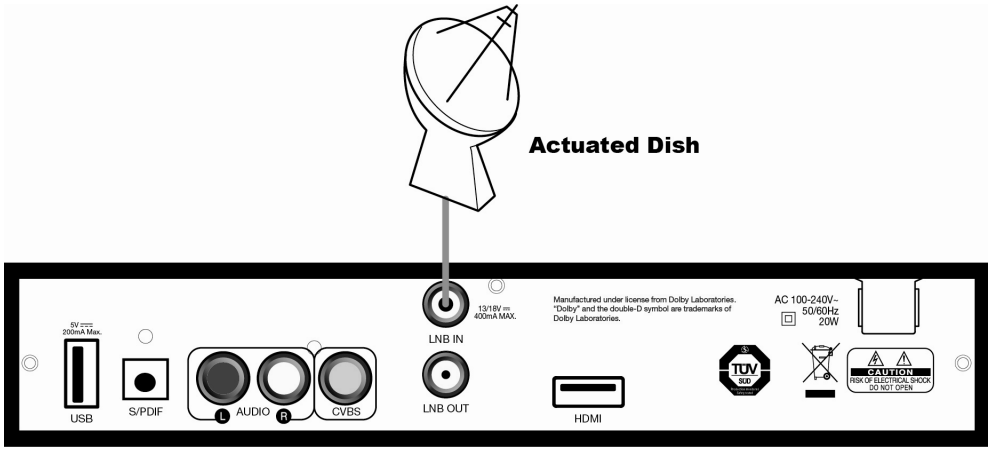
2) Gehen Sie auf Kapitel 2.2 (Wie schliesse ich den LNB an)



2.2 Anschluss des LNB

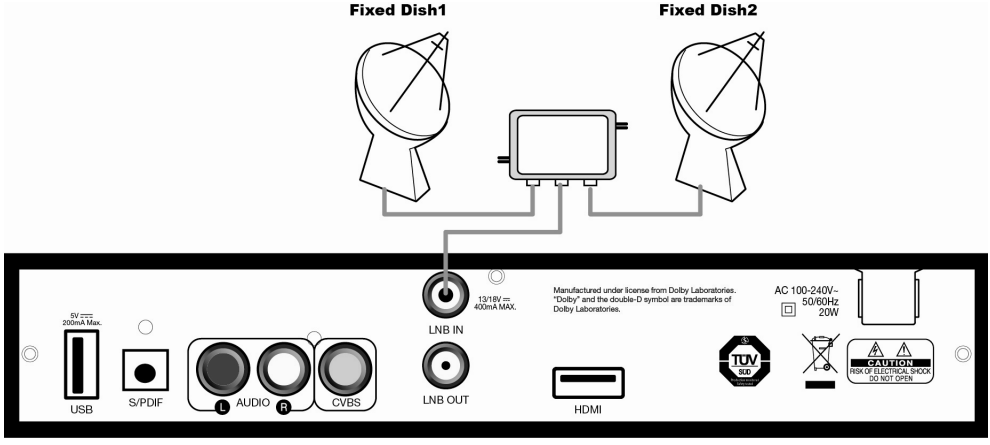
1. Spiegel

Verbinden Sie das LNB Kabel mit dem Eingang des HDTV Satelllitenreceivers.



2. Spiegel mit 2 LNB und DiSEqC Relais

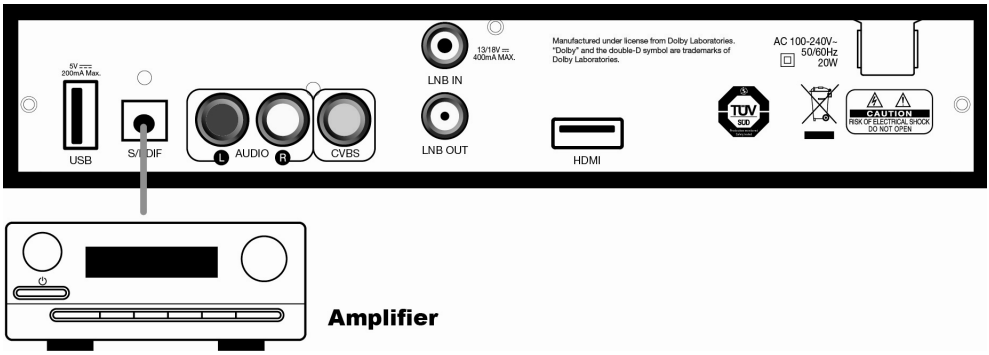
Verbinden Sie das LNB Kabel vom Relais mit dem Eingang des HDTV Receivers.



2.3 Anschluss des optischen Ausgang

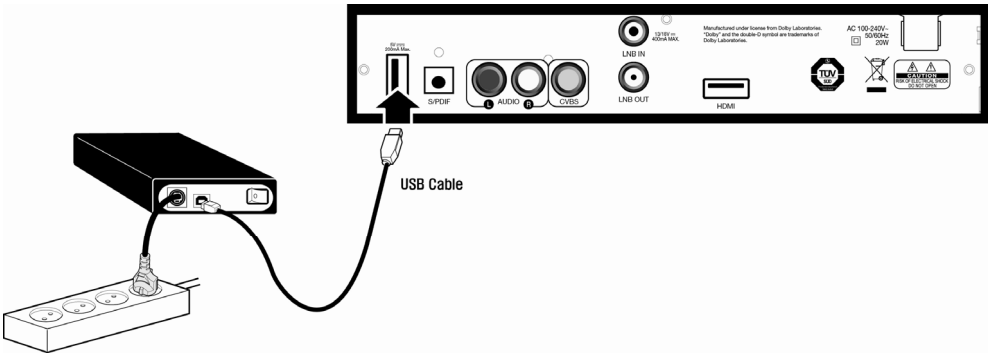
Wenn Sie ein program empfangen, welches in Dolby Digital AC3 ausgestrahlt wird, dann können Sie in den Genuss dieser Audioqualität kommen, indem Sie Ihr Gerät mit einem dolby Digital Receiver verbinden.

Verbinden Sie den optischen Ausgang s/PDIF mit Ihrem Digitalen Verstärker,



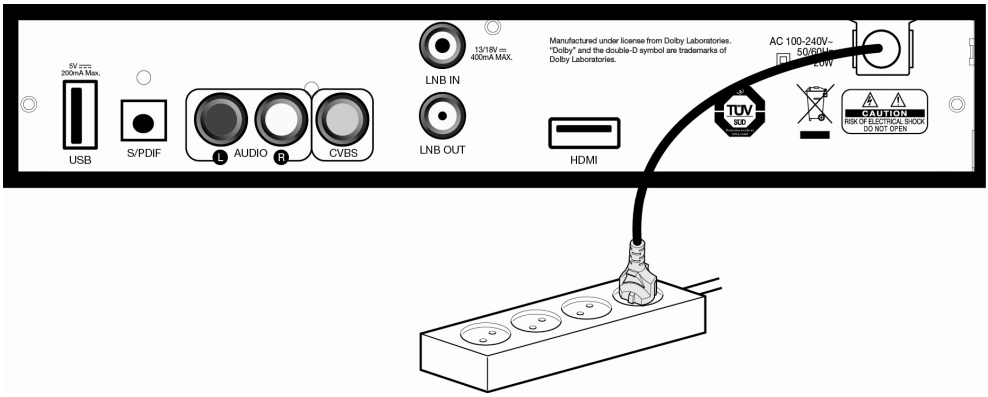
2.4 Anschluss von USB

Schliessen Sie hier den USB Stick oder die externe Festplatte an.



2.5 Erstes Einschalten

1. Verbinden Sie das Gerät mit der Stromversorgung und schalten Sie es am Hauptschalter ein.



Kapitel 3

Grundeinstellungen

Wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, werden Sie nach den Grundeinstellungen gefragt. Anschließend können Sie in Ruhe TV sehen oder Radio hören.

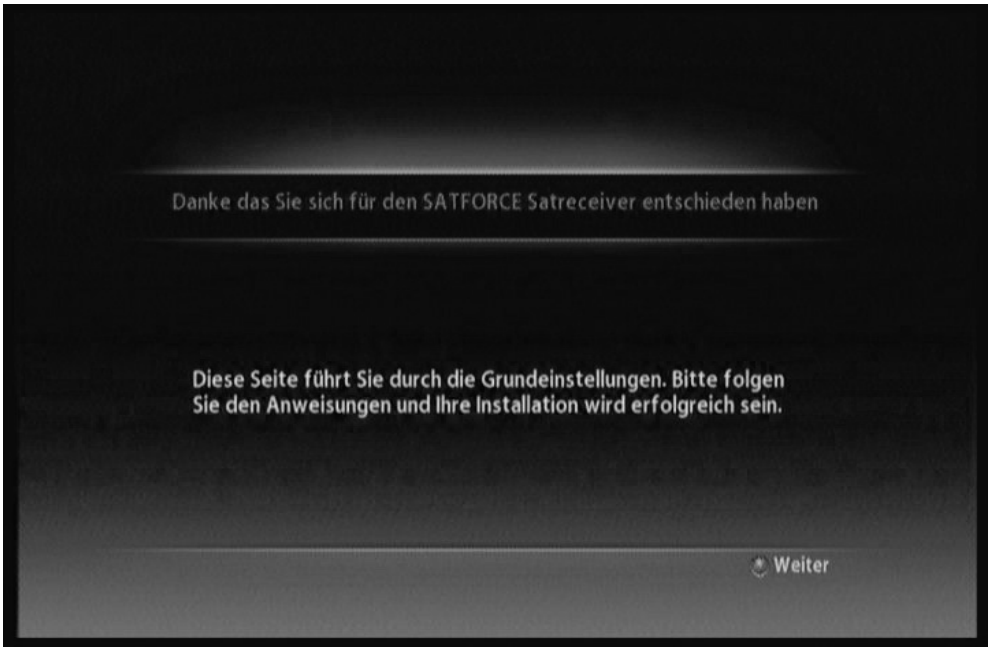
Schalten Sie den Receiver und Fernseher ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Warnung!

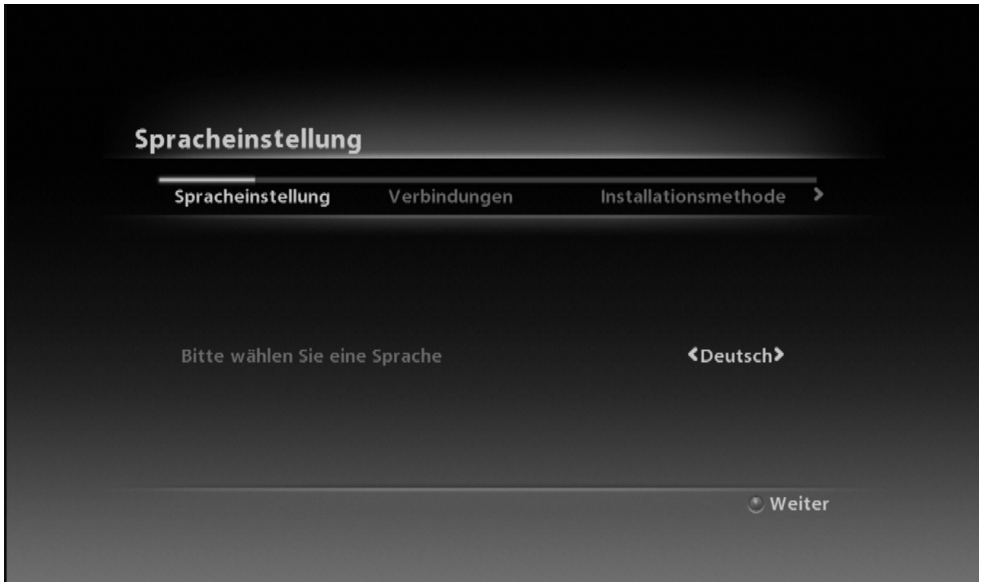
Drücken Sie jederzeit die taste MENU um die Grundeinstellungen zu verlassen und zu speichern. Es kann jedoch sein, dass Sie dann nicht in der Lage sein werden, dass Gerät komplett zu nutzen.

Sollte kein Bild dargestellt werden drücken Sie bitte die “V.Format” taste, ggfls. mehrfach bis ein Bild erscheint.

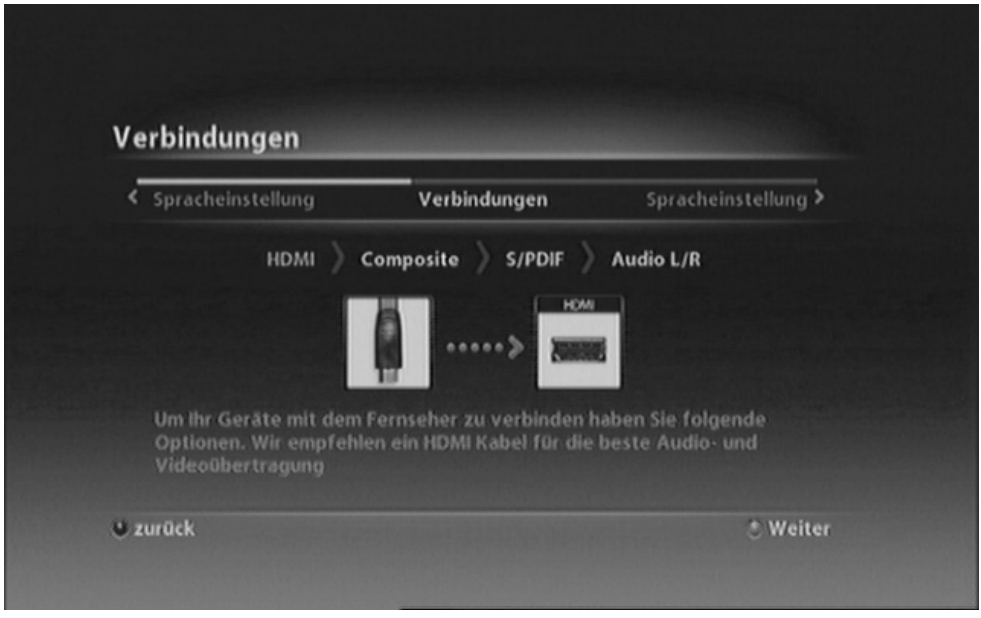
1. Schalten Sie TV und Receiver ein und folgen den Bildschirmanweisungen.


Danke das Sie sich für den SATFORCE Satreceiver entschieden haben
Diese Seite führt Sie durch die Grundeinstellungen. Bitte folgen Sie den Anweisungen und Ihre Installation wird erfolgreich sein.
Weiter

2. Wählen Sie mit den “< > ” Tasten Ihre Landessprache aus. Sie können mit der blauen Taste fortfahren.

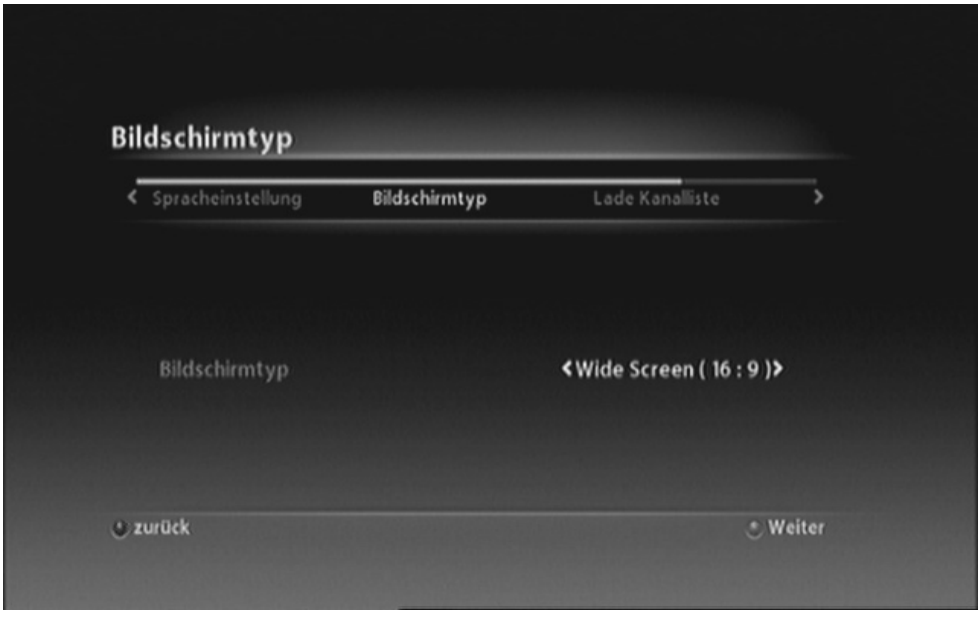


3. Drücken Sie die blaue Taste um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

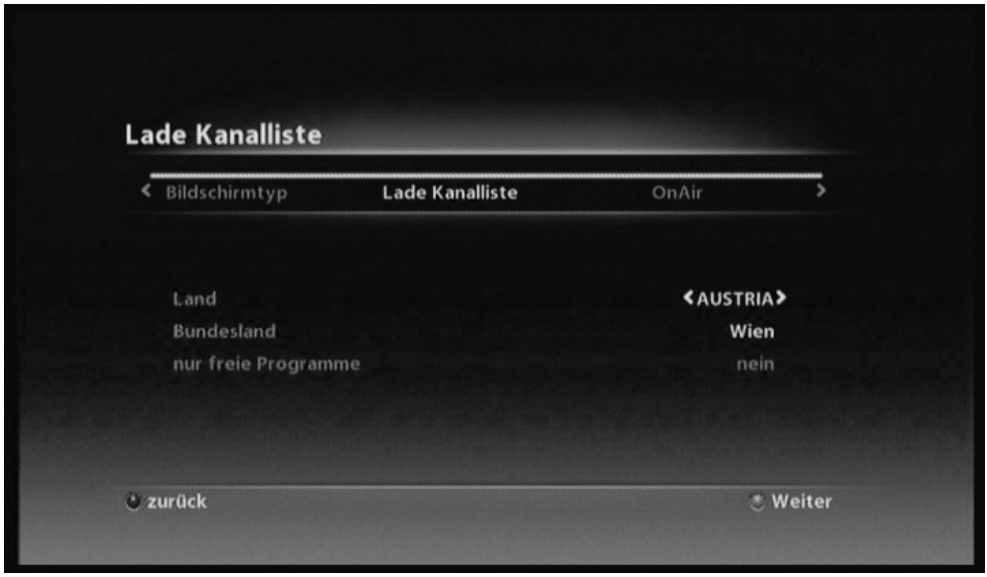


5. Wählen Sie die gewünschten Spracheinstellungen indem Sie die “ < > ” Tasten benutzen, fahren Sie mit der blauen Taste fort.

6. Wählen Sie die Art des Bildschims und fahren mit der blauen Taste fort.



7. Wählen Sie das Land aus (Austria oder Germany) und dannach Ihr Bundesland. Wenn Sie dann auf Weiter drücken, wird automatisch die Kanalliste geladen.



Bemerkung

Wenn Sie bei der Suche von Kanälen auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an die Satforce Hotline 0900/340064, die Ihnen gern behilflich sind.

Sie haben nun alle notwenigen Einstellungen am Gerät vorgenommen. Weitere Einstellungen können am Gerät vorgenommen werden. Konsultieren Sie bitte Kapitel 4 dieses Handbuchs.

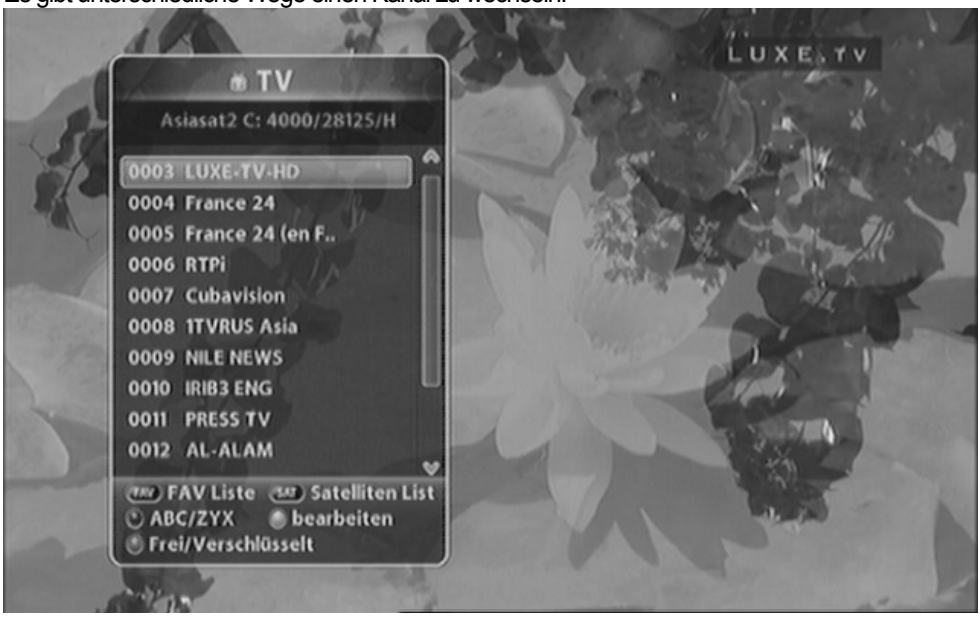
Kapitel 4

Funktionen

Grundfunktionen

4.1 Sender wechseln

Es gibt unterschiedliche Wege einen Kanal zu wechseln.



- Drücken Sie die “P+/-“ Tasten der Fernbedienung um die Kanäle zu wechsel.
- Drücken Sie die “OK” Taste um die Kanalliste zu öffnen und navigieren mit den hoch/runter/rechts/links Tasten.
- Drücken Sie die „Recall“ Taste um zum letzten gesehenen Kanal zurückzukehren.
- Geben Sie die gewünschte Kanalnummer mit den numerischen Tasten ein.
- Blenden Sie die Kanalliste aus indem Sie die “EXIT” Taste drücken.

4.2 Lautstärke einstellen

Sie können die Lautstärke des aktuellen Kanals ändern.

- Mit den Tasten “◄►” auf Ihrer Fernbedienung justieren sie die Laufstärke.
- Mit den Vol+/- der Fernbedienung können sie ebenfalls die Lautstärke regeln.
- Drücken Sie die Taste “MUTE” Ihrer Fernbedienung um den Ton ein bzw. Auszuschalten.

Bemerkung : Anmerkung: Wenn Sie in einem Menü sind, z.B. EPG oder Kanalliste können Sie die Lautstärke ebenfalls mit der Taste Vol. + /Vol.- ändern.

4.3 Programminformationen

Sie können die Sendungsinformationen in zwei Stufen abrufen. Die Kanalinfo kann mit der Exit Taste ausgeblendet werden.

Schritt 1: Basis Informationen

Im ersten Schritt wird nach dem drücken der Info Taste das Informationsfeld (Abb1) eingeblendet.

Schritt 2: erweiterte Informationen

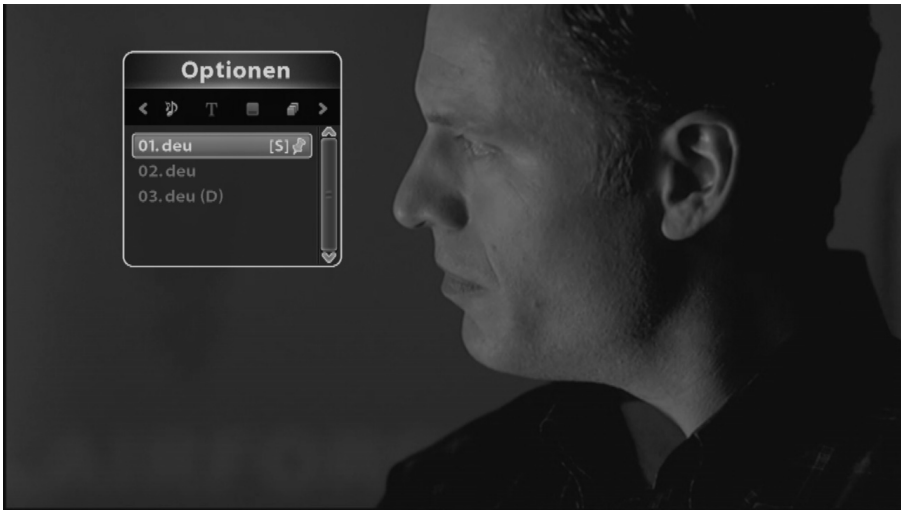
Nochmaliges Drücken der Info Taste ruft die erweiterten Informationen zur Sendung auf.

1. Das Erste
08.OKT.2009 14:13
Rote Rosen
75%
100%
14:10
15:00
576i
Film / Drama
Folge 661
Andrea ist entschlossen, auch ohne Ina ihr Schmuckgeschäft im Hotel zu eröffnen. Miriam passt dies überhaupt nicht. Während Thomas Andrea Hoffnungen auf ein Darlehen macht, bittet Miriam Martin, ihre Interessen zu vertreten. Der lehnt ab.

4.4 Untertitelsprache wählen

Wenn das laufende Programm DVB Untertitelsprachen anbietet können Sie diese auswählen.
Falls der eingestellte Sender DVB Untertitelsprache nicht unterstützt, dann drücken Sie die Teletext-Taste und wählen die Untertitelseite (meistens 777).

1. Drücken Sie die “SUBT” Taste und öffnen so die Tabelle der verfügbaren Sprachen.



2. Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache mit den “▲▼” Tasten aus und bestätigen die Auswahl mit der OK Taste.

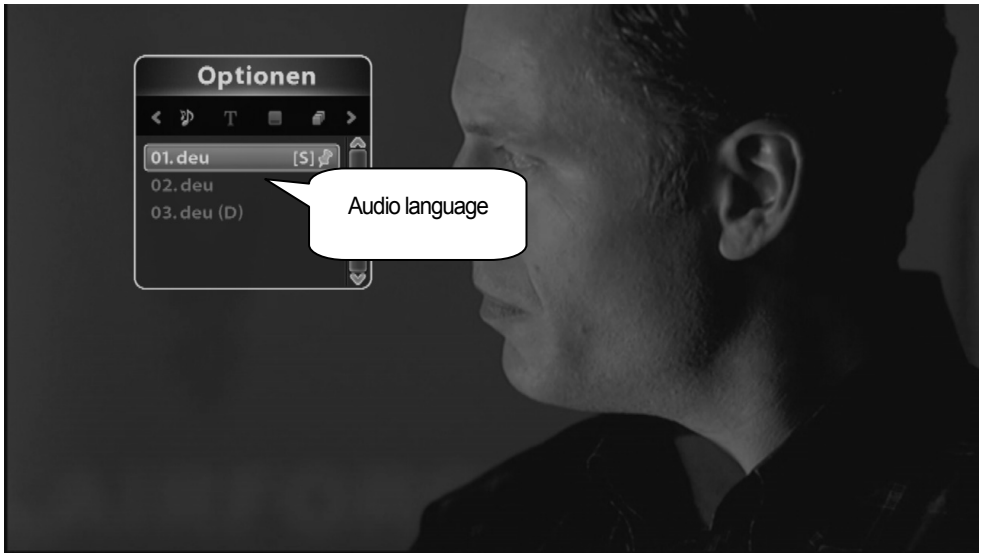
2. Um die Untertitel komplett abzuschalten wählen sie in der Tabelle bitte die Option “Off”, oder wenn Sie die Untertitel mit der Teletextseite empfangen mit Exit.

Bemerkung : Sie können die Standardauswahl für die Untertitel ändern, in dem Sie “MENU” drücken und in den Unterpunkt *Benutzereinstellungen, Sprache* gehen und den Anweisungen folgen.

4.5 Tonspur wählen

Wenn das laufende Programm verschiedene Tonspuren anbietet können Sie diese auswählen.

1. Drücken Sie die “OPTIONS” Taste um die verfügbaren Tonspuren aufzurufen. Wenn nicht die Tonspurauswahl angezeigt wird können Sie mit den “◄►” Tasten die Tonspurauswahl erreichen.



2. Wählen Sie mit den “▲▼” Tasten die gewünschte Tonspur aus und aktivieren diese mit der OK Taste.

Bemerkung : Sie können die Standardauswahl für die Tonspur ändern, in dem Sie “MENU” drücken und in den Unterpunkt *Benutzereinstellungen, Sprache* gehen und den Anweisungen folgen.

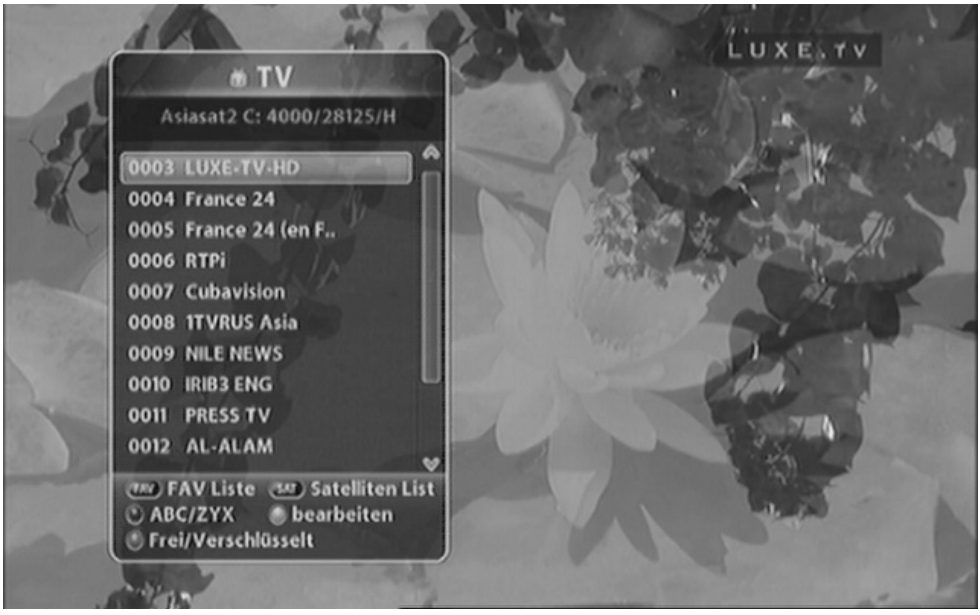
Erweiterte Funktionen

4.6 Kanallisten verwalten

4.6.1 Kanalliste anzeigen

Sie können die vorhandenen Kanäle anzeigen lassen, sortieren oder gruppieren.

1. Drücken Sie die Taste “OK” während Sie ein Programm sehen..



- FAV: Zeigt die Favoritenlisten an.
- SAT: Satelliten wählen.
- Grün: Bearbeiten der Kanalliste.
- Rot: Von A-Z oder umgekehrt anzeigen.
- Gelb: Kanalliste bearbeiten.

2. Bewegen Sie sich mit den “▲▼” Tasten und schalten mit der OK Taste auf den ausgewählten Kanal.

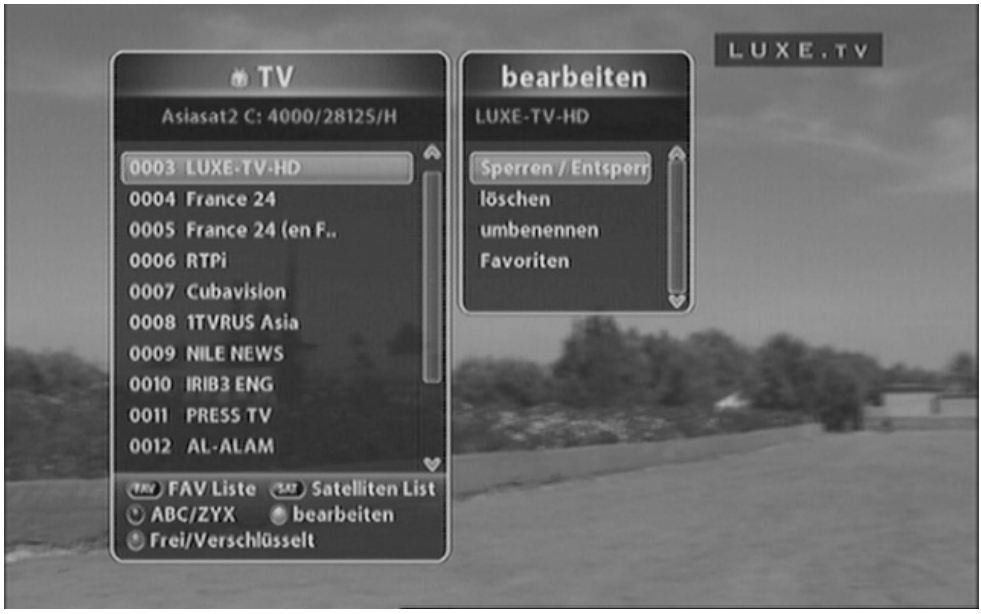
Bemerkung

Drücken Sie die Taste “FAV” um zwischen den Modi “Alle, FAV1~4” zu wählen. Bitte konsultieren. Sie Kapitel 4.7 für weitergehende Informationen zum Thema “Favoritenlisten verwalten”.

4.6.2 Kanäle bearbeiten

Sie können einzelne oder alle Kanäle ändern (sperren, verschieben, löschen, etc.).

1. Drücken Sie die “OK” Taste um die Kanalliste aufzurufen.
2. Drücken Sie die gelbe Taste um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

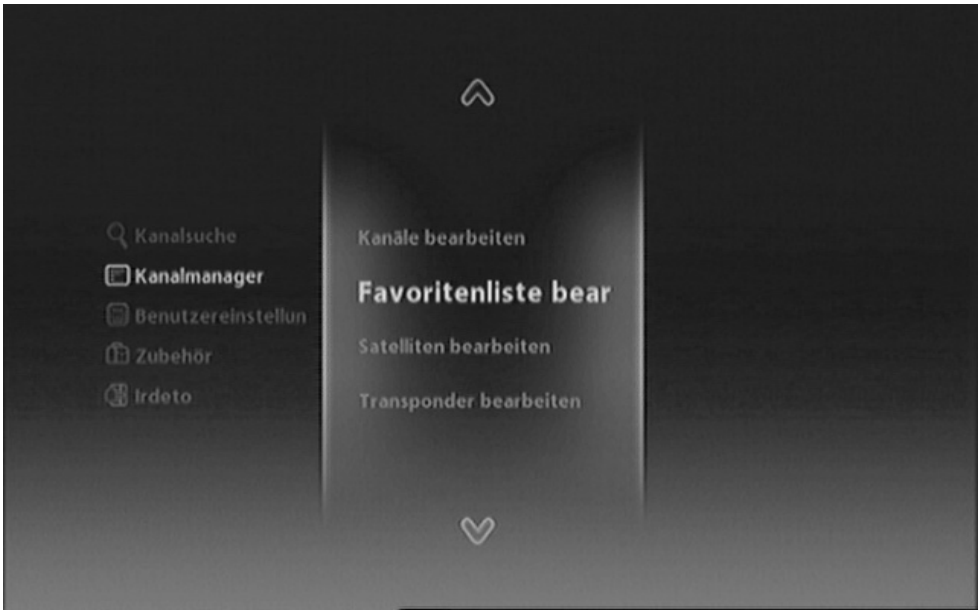


3. Sie können auswählen ob Sie Kanäle sperren, umbenennen, löschen oder Favoritenlisten zuordnen möchten. Wählen Sie die Funktion aus indem Sie die “▲▼” Tasten verwenden und starten die Bearbeitung mit der OK Taste.
4. Verlassen Sie den Modus mit der Exit Taste und betätigen mit OK.

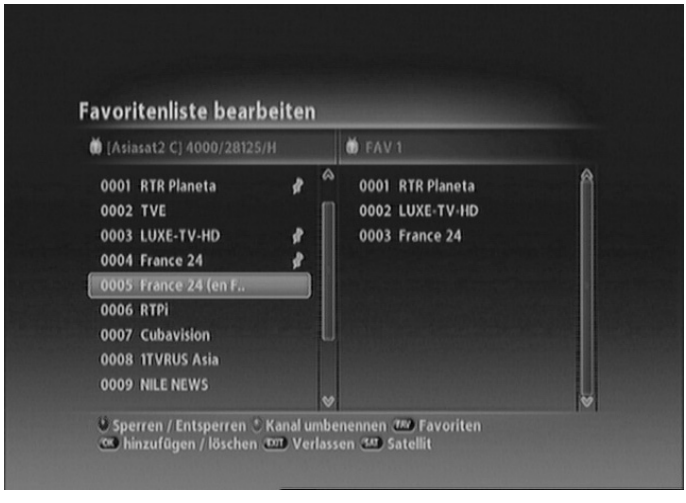
4.7 Favoritenlisten verwalten

Sie können Favoritenlisten verwalten oder bearbeiten.

1. Drücken Sie die Menü Taste.
2. ① Navigieren Sie mit den "▲▼" Tasten zum Menüpunkt Kanalmanager und drücken die OK Taste.
   ② Wählen Sie hier Favoritenliste bearbeiten.



3. Drücken Sie die "FAV" Taste um die verfügbaren FAV Listen anzuzeigen.

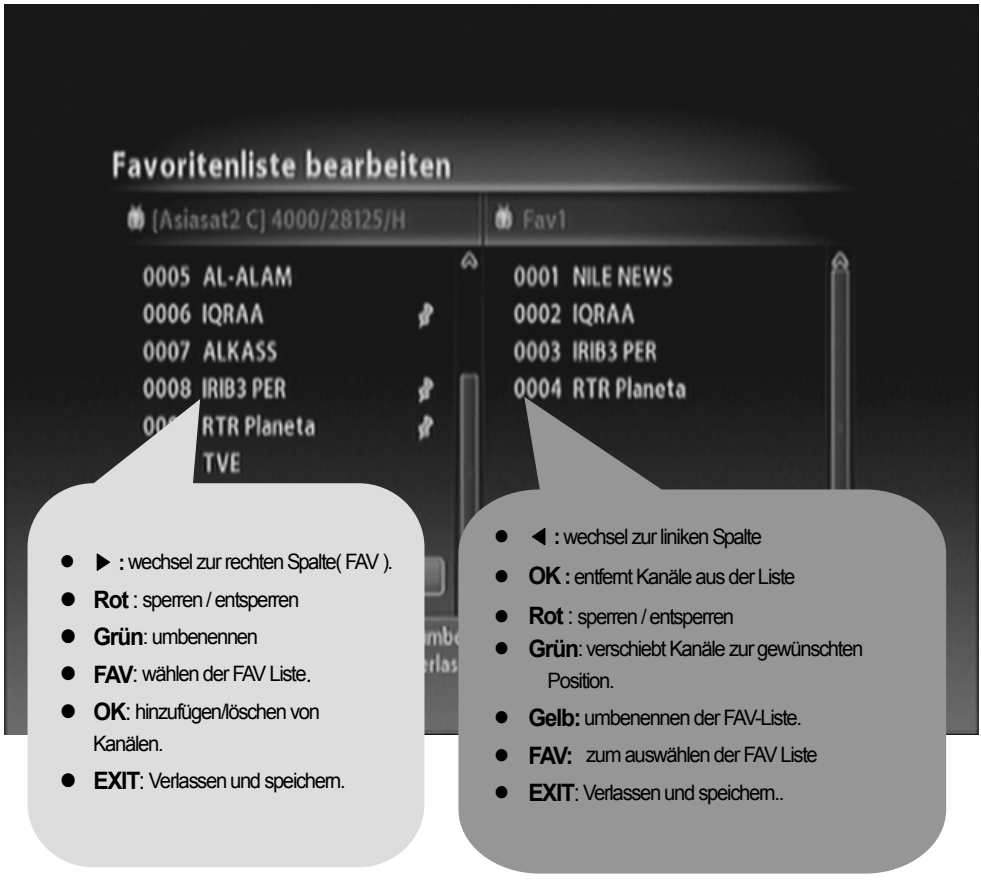


Bemerkung

- **Rot** : sperren/entsperren
- **Grün**: Umbenennen
- **FAV**: wählen der FAV Liste.
- **OK**: hinzufügen/löschen von Kanälen.
- **EXIT**: Verlassen und speichern.

Bemerkung : FAV1~8 sind Standardeinstellungen. Sie können jederzeit von Ihnen umbenannt werden.

4. Wählen Sie die gewünschte FAV Liste mit den "▲▼" Tasten und drücken OK.



5. Wenn Sie fertig sind können Sie die Änderungen übernehmen indem Sie die " Menü" oder „EXIT" Taste drücken.

4.8 Kanallisten verwalten

Sie können Ihre Kanallisten bearbeiten und neue erstellen.

1. Drücken Sie die Menü Taste..
2. ① Navigieren Sie mit den "▲▼" Tasten zum Menüpunkt Kanalmanager und drücken die OK Taste.
   ② Wählen Sie hier Kanäle bearbeiten.

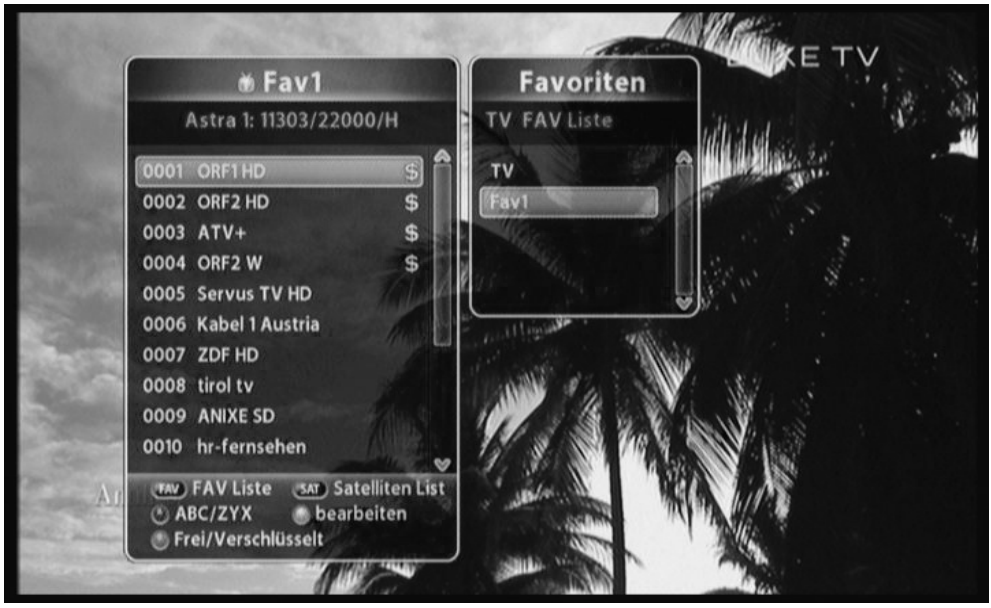
Bemerkung

- **Rot**:sperren/entsperren.
- **Grün**: Kanäle löschen.
- **Blau**: Kanal umbenennen
- **Gelb:** Kanal verschieben

4.9 Kanalisten Modus ändern

Sie können die Kanalgruppe ändern.

1. Drücken Sie die “OK” Taste um die Kanalliste anzuzeigen. Drücken Sie nun die FAV Taste um eine andere Kanal- oder Favoritenliste auszuwählen.

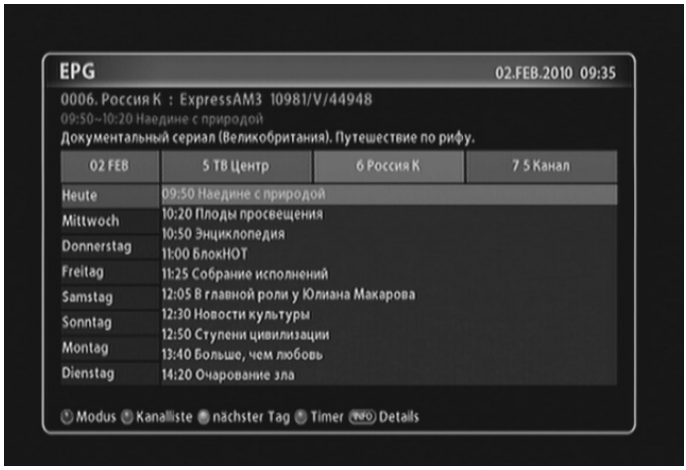


2. Wählen Sie die gewünschte Liste aus und wechseln zu dieser indem Sie die OK Taste drücken.

4.10 EPG Anzeigen

Der Programmführer zeigt Ihnen Programminformationen über jeden Kanal sortiert nach Datum und Uhrzeit an.

1. Drücken Sie die “EPG” Taste.



Bemerkung

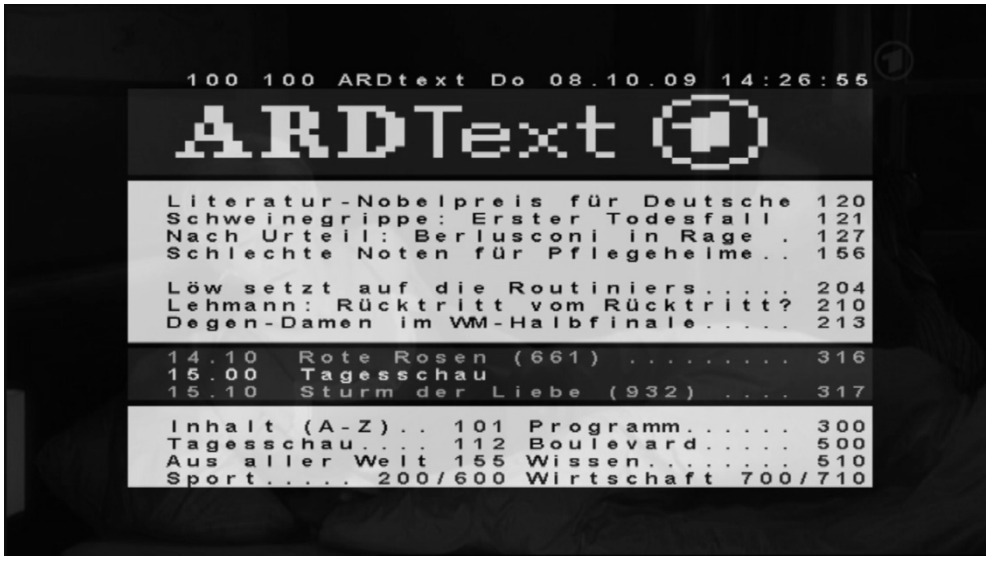
- **Rot**: Ändert sie EPG Ansicht von Ein-Kanal auf Multikanal.
- **Grün**: zur Auswahl eines Kanals.
- **Gelb**: zum nächsten Tag.
- **Blau**: setzt einen Umschalt-Timer.
- **INFO**: Blendet erweiterte Infos zur Sendung ein.

2. Drücken Sie die “INFO” Taste um Details zur Sendung zu sehen.

4.11 Videotext

Videotext kann nur dann angezeigt werden, wenn der Programmveranstalter ein entsprechendes Angebot unterhält.

1. Drücken Sie die Taste “TEXT” oder „Option“ um den Videotext anzeigen zu lassen.


100 100 ARDtext Do 08.10.09 14:26:55
ARDText
Literatur-Nobelpreis für Deutsche 120
Schweinegrippe: Erster Todesfall 121
Nach Urteil: Berlusconi in Rage . 127
Schlechte Noten für Pflegehelme.. 156
Löw setzt auf die Routiniers..... 204
Lehmann: Rücktritt vom Rücktritt? 210
Degen-Damen im WM-Halbfinale.... 213
14.10 Rote Rosen (661) 316
15.00 Tagesschau
15.10 Sturm der Liebe (932) 317
Inhalt (A-Z).. 101 Programm..... 300
Tagesschau.... 112 Boulevard..... 500
Aus aller Welt 155 Wissen..... 510
Sport..... 200/600 Wirtschaft 700/710

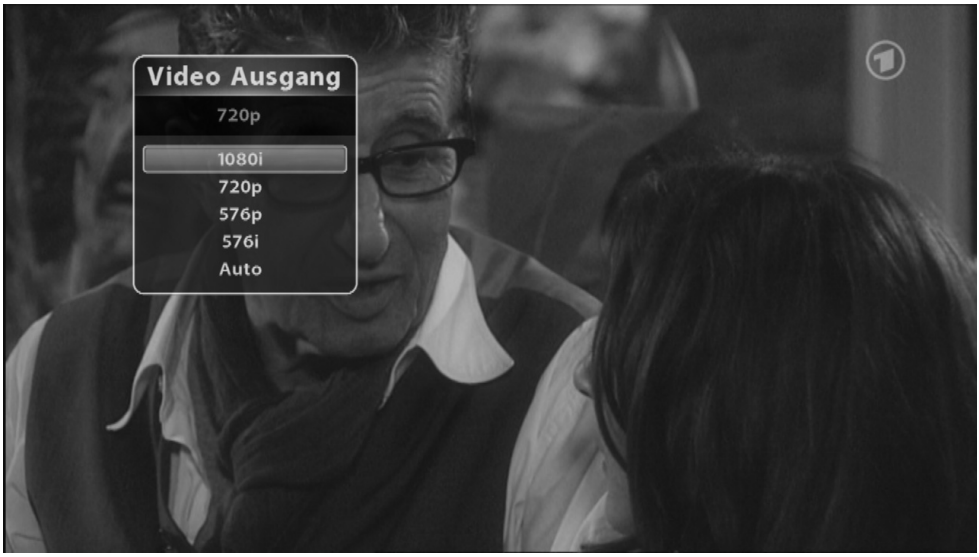
2. Wählen Sie eine Videotextseite mit den numerischen Tasten (100~899).
3. Drücken Sie “EXIT” um den Videotext zu verlassen.

4.12 TV / Radio Umschaltung

Drücken Sie die ”TV/RADIO” Taste um zwischen den Modi zu wechseln.

4.13 Videoauflösung anpassen

Drücken Sie die „V.Format” Taste um zwischen den Modi: 576i, 576p, 720p, 1080p und Auto zu wechseln.



Kapitel 5

Einstellungen

Dieses Kapitel beschreibt wie Sie eine Kanalsuche durchführen, Kanäle bearbeiten und Einstellungen am Gerät vornehmen.

1. Drücken Sie die “MENU” Taste um das Menü aufzurufen.
2. Navigieren Sie innerhalb des Menüs mit den “▲▼” Tasten und öffnen mit der “OK” Taste das gewünschte Untermenü.

Bemerkung

- Mit der “EXIT” Taste können Sie eine Menüstufe zurück springen.
- Zum Verlassen des Menüs drücken Sie die “MENU” Taste.
- In den Menüs werden weitere Funktionstasten angezeigt die Sie nutzen können.

5.1 Kanalsuche

Hier wird erklärt wie Sie Kanäle suchen.

- **Manuelle Suche:** Kanalsuche nach manuell festgelegten Parametern.
- **Automatische Suche:** Automatisches durchsuchen des Satelliten.

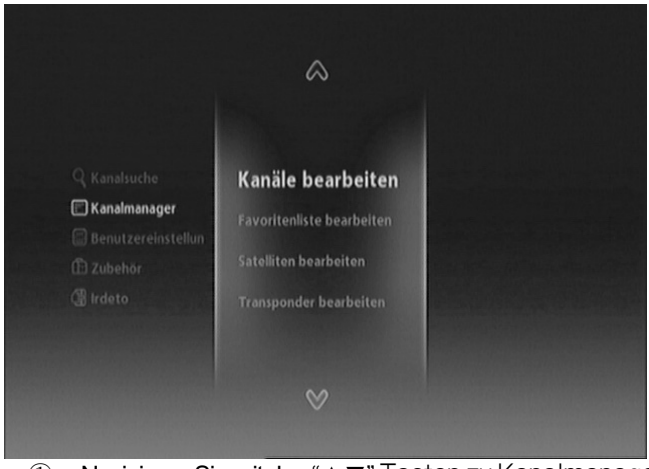
① Navigieren Sie mit "▲▼" zur Kanalsuche und öffnen das Menü mit "OK".

② Wählen Sie die gewünschte Such Art aus und öffnen Sie das Untermenü mit „ OK „.

Bemerkung: Bitte warten Sie die Beendigung der Suche ab. Sollten Sie die Suche dennoch abbrechen wollen so können Sie das jederzeit mit der "EXIT" Taste tun. Wenn die Kanalsuche fertig ist oder abgebrochen wurde, wird das Suchergebnis automatisch gespeichert.

5.2 Kanalmanager

Hier können Sie Ihre Kanäle und Favoritenlisten bearbeiten.



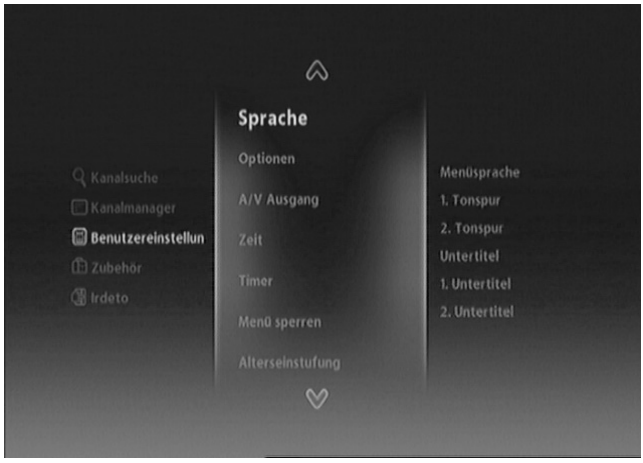
- **Kanäle bearbeiten:** Zum bearbeiten der Kanäle der Kanalliste.
- **Favoritenliste bearbeiten:** Erstellen und Bearbeiten von Favoritenlisten.

① Navigieren Sie mit den "▲▼" Tasten zu Kanalmanager und drücken „OK".

② Wählen Sie mit den "▲▼" Tasten den gewünschten Menüpunkt aus und drücken "OK".

5.3 Benutzereinstellungen

Hier können Sie Einstellungen am System des Receivers wie Z.B. Sprache, Anzeige, A/V Ausgänge usw. vornehmen.



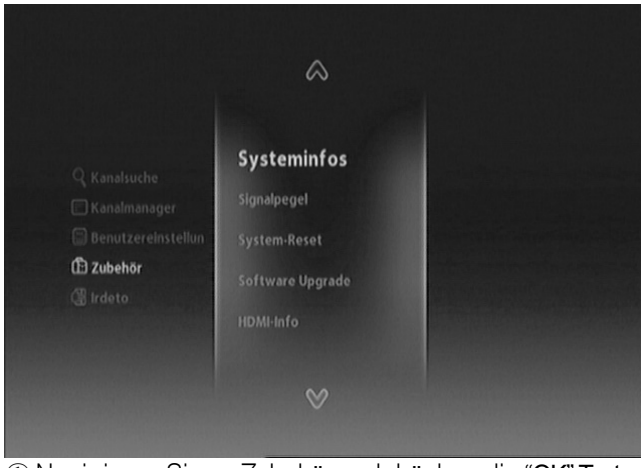
- **Sprache:** Hier wählen Sie die Menüsprache ebenso wie die bevorzugte Audio und Untertitelsprache aus.
- **Anzeige:** Hier legen Sie die Dauer von Einblendungen sowie die Transparenz der Bildschirmeinblendungen fest.
- **A/V Ausgang:** Hier legen Sie die Scartanschlußbelegung, Bildschirmtyp, Bildseitenverhältnis, den Tonversatz und den Audiomodus fest.
- **Zeit und Timer:** Zum einstellen der Systemzeit und setzen von Timern.
- **Sperren:** Hier können Jugendschutzeinstellungen erfolgen.

① Bewegen Sie den Cursor auf den Menüpunkt Benutzereinstellungen indem Sie die "▲▼" Tasten benutzen und bestätigen Sie mit der "OK" Taste.

② Wählen Sie das gewünschte Untermenü und aktivieren es mit der "OK" Taste.

5.4 Zubehör

Sie können sich Sysyteminformationen anzeigen lassen, die Qualität des Signals beurteilen und einen System-Reset durchführen. Sie können ebenfalls neue Software in das Gerät einspielen und Informationen zu den Unterstützten Level des HDMI-Anschlusses einholen.



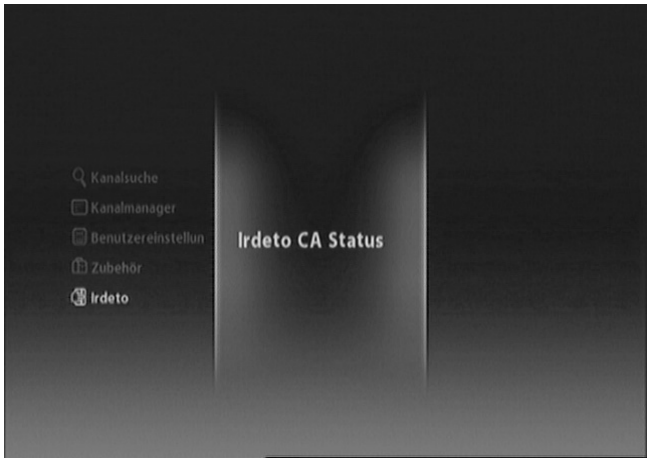
- **Systeminfos:** Zeigt die wichtigsten Daten zum System.
- **Signalpegel:** Zeigt Signalstärke und Qualität.
- **System-Reset:** Werkseinstellungen.
- **S/W Upgrade:** zum aktualisieren der Software.
- **HDMI Information:** Überblick über die HDMI Modi.
- **USB:** Zeigt Informationen zu USB Geräten (Update)

① Navigieren Sie zu Zubehör und drücken die "OK" Taste.

② Bewegen Sie den Cursor nun zum gewünschten Untermenü und drücken die "OK" Taste.

5.5 CAS

Hier können Sie den Status Ihrer Smartcard einsehen.



- Irdeto CA Status

Bemerkung

Das Gerät ist mit einem Irdeto Kartenleser ausgestattet.

①Bewegen Sie den Cursor auf CAS und drücken die “OK” Taste.
②Navigieren Sie auf das gewünschte Untermenü und drücken die “OK” Taste.

5.5.1 Status der Smartcard

Hier können Sie auf das Menü Ihrer ORF Smartcard zugreifen.

- Smart Card Status
- Service Status
- Loader Status
- Components
- Mail Message
- Attributed Message

①Bewegen Sie den Cursor auf CAS und drücken die “OK” Taste.
②Navigieren Sie auf das gewünschte Untermenü und drücken die “OK” Taste.

Kapitel 6

Anhang

6.1 Fehlersuche

Sollte das Gerät nicht wie beschrieben arbeiten, wenden Sie sich bitte immer zuerst an ihren Händler. Öffnen Sie niemals das Gerät. Sie können einen elektrischen Schlag bekommen und die Garantie des Geräts erlischt.

Problem	Mögliche Gründe	Was ist zu tun
Die LED an der Gerätefront leuchten nicht.	Es ist kein Strom zu Gerät vorhanden.	Stecken Sie den Gerätestecker in die Steckdose.
Kein Bild, kein Ton.	Sie haben das Gerät falsch angeschlossen.	Verbinden Sie das Gerät richtig. Schalten Sie den Fernseher an.
	Stromzufuhr unterbrochen.	Schalten Sie die Stromzufuhr ein.
	Das Gerät ist im STANDBY Modus.	Schalten Sie das Gerät ein.
	Kein oder schlechtes Signal.	Verbinden Sie das Antennenkabel mit dem Receiver korrekt.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Keine Batterien	Wechseln Sie beide(!) Batterien.
	Die Fernbedienung wird falsch gehalten.	Halten Sie die Fernbedienung gerade in Richtung Receiver.
	Das Gerät ist im STANDBY Modus.	Schalten Sie das Gerät ein.
Schlechtes Bild/Ton.	Schlechtes Signal.	Stellen Sie sicher, dass das LNB korrekt arbeitet und richtig ausgerichtet ist.

6.2 Spezifikation

1. Tuner & Demodulator

RF Tuner Input Frequency	950MHz ~ 2150MHz)
RF Tuner Input Connector	F-Type Female (With Loop-Through Output)
RF Tuner Input Impedance	75[Ohm]
RF Tuner Input Level	-69dBm ~ -25dBm
Channel selection system	PLL synthesizer(Using X-TAL Reference Clock : 16MHz)
Demodulation method	LDPC/BCH (DVB-S2) 8PSK/QPSK, DVB-S QPSK
Symbol rate	LDPC/BCH (DVB-S2) 8PSK/QPSK : 10~30Msps DVB-S QPSK : 2~45Msps
FEC method	Viterbi : Punctured codes 1/2, 2/3 and 6/7 in DSS mode 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 in DVB-S mode Reed-Solomon : (204 : 188) : in DVB-S mode (146:130) : in DSS mode LDPC & BCH : Punctured codes 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode

2. MPEG TS A/V Decodierung

Transport Stream Format	MPEG-2/MPEG-4 Part10 AVC/H.264 HD HP@L4.0 (MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport stream Specification)
Profile Level	“MPEG-2 MP@HL”, H.264(MPEG-4 Part10 AVC) HD MP@L4.0
Video Aspect Ratio	4:3, Letter Box, 16:9, Pan & Scan
Video Display Resolution	1920x1080i, 1280x720p, 720x576p, 720x576i @ 50Hz. 1080p @ 50Hz : Only HDMI interface support.
Audio Decoding Format	MPEG-1 Layer 1,2 Dolby Digital Down-mix PCM with Decoded Stereo AAC Stereo DTS with Transcoded Multichannel HE-AAC (*Option)
Audio Output Mode	Mono, Left, Right, Stereo, Dolby Digital bit-streams

3. A/V und Daten Ausgang

CVBS (Composite Video)	1 Jack(RCA Type)
S/PDIF Dolby Digital Interface	1 Optical
Stereo Audio	L/R 1 Set
HDMI	1 HDMI™ Connector
USB2.0 Host Interface	A-Type Horizontal Connector (Firmware Upgrade Port)

4. Conditional Access Interface

Smart Card Interface	1 Kartenleser für Irdeto ORF Karte

5. System Informationen

CPU/Decoder	ST40-300 CPU Core 450MHz (ST7111)
Flash ROM	Default 8Mbytes(Secure Flash)
DDR SDRAM	Default 256Mbytes(Program 128Mbytes & Graphic 128Mbytes)
EEPROM	Default 128Kbits

6. Netzteil

Input Voltage	AC 100-240V ~ 50/60Hz
Power Consumption	20Watts
Protection	Separate Internal Fuse
Type	SMPS(Switching Mode Power Supply)

7. Physische Spezifikationen

Maße(BxTxH)	230x193.3x40.5 [mm]
Gewicht	ca. 1,6 kg
Betriebstemperatur	+5°C ~ +50°C
Lagertemperatur	-40°C ~ 65°C

6.3 Service und Support

Konformitätserklärung

Wir, der Produzent und Importeur

Arion Technologic Inc.

3F, Pica Bldg, 894 Hogye 2-dong, Dongan-gu, Anyang City,
Gyeonggi-Do, Korea 431-836

erklären hiermit für das Produkt

Digitaler HDTV Sat-Receiver
Satforce S 2500 HDI

Die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336/EWG

- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2006
- EN55020:2002 + A1:2003 + A2:2005
- EN61000-3-2:2000 + A1:2001 + A2:2005
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
- EN60065:2002

Bestimmungsgemäß in

Richtlinie 2004/108/EEC (Elektromagnetische Verträglichkeit)
Richtlinie 2006/95/EC (Niederspannungsrichtlinie)

Produzent/Importeur

Arcom Vertriebs GmbH
Handelsweg 12
A-2542 Kottingbrunn

Hotline: 0900/ 34 00 64

EUROPE
SERVICE

Arcom
Vertriebs GmbH

Handelsweg 12
A-2542 Kottingbrunn

Hotline: 0900/ 34 00 64